



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

Crèdits mínims de la titulació (Grau amb MS):

FB: 60; Obl: 120; Optatives: 48 (**1 Intensificació ha de cursar-se completa** 18 crèd.); TFG: 12; **Total 240**

El pla d'estudis està estructurat en blocs (formació bàsica, obligatòries, optatives) i en matèries (M-xx), que s'indiquen en cadascuna de les assignatures.

Per a poder finalitzar la titulació s'han d'haver superat tots els crèdits, però també haver completat totes les matèries, que en el cas de l'optativitat en aquest grau s'han de cobrir tal com s'indica: **M-30 (30 crèdits) intensificació completa (18 crèdits) (M-32, M-34 o M-35)**

**PRIMER CURS
CURS 2026-2027**

	SEMESTRE 1A	SEMESTRE 1B
FB	10333 – Expressió Artística (9) (M-2)	
FB	10336 – Física (9) (M-5)	
FB	10331 – Matemàtiques I (9) (M-1)	
FB	10337 – Expressió Gràfica I (7,5) (M-5)	10334 - Empresa (6) (M-3)
FB	10335 – Informàtica (6) (M-4)	10338 - Expressió Gràfica II (7,5) (M-5)
OBL		10349 - Estètica i Història del Disseny (6) (M-9)

FB= Formació bàsica OBL= Assignatures obligatòries OPT= Assignatures optatives



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

**SEGON CURS
CURS 2026-2027**

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OBL	10346 – Disseny Assistit per Ordinador (9) (M-8)	
OBL	10348 - Disseny Bàsic i Creativitat (9) (M-9)	
OBL	10347 - Metodologia del Disseny (9) (M-8)	
FB	10332 – Matemàtiques II (6) (M-1)	
OBL	10339 - Materials (6) (M-6)	10356 - Materials II (6) (M-11)
OBL		10353 - Taller de Disseny I (6) (M-10) PV
OPT	Optativa (4,5) (M-30)	Optativa (4,5) (M-30)

**ASSIGNATURES OPTATIVES
CURS 2026-2027**

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OPT	14444 - Aspectes creatius del disseny de productes tèxtils (4,5) (M-30)	14449 – Art i Ciència: una Història Compartida (4,5) (M-30)
OPT	14443 –Cooperació i comerç internacional (4,5) (M-30)	14452 – Materials per al Disseny de productes tèxtils (4,5) (M-30)
OPT	14243 - Ecodisseny (4,5) (M-30)	14448 – Metrologia (4,5) (M-30)
OPT	14451 – English for Industrial Design (B1-B2) (4,5) (M-30) ()	

FB= Formació bàsica OBL= Assignatures obligatòries OPT= Assignatures optatives

() Equivalent a 12019 de GIE

PV – Assignatura amb un grup de pràctiques amb docència en valencià



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

**TERCER CURS
CURS 2026-2027**

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OBL	10343 – Processos Industrials (9) (M-7)	
OBL	10354 – Taller de Disseny II (6) (M-10)	10351 – Envàs i Embalatge (4,5) (M-9)
OBL	10352 - Ergonomia (4,5) (M-9)	10342 – Resistència de Materials (4,5) (M-6) PV
OBL	10341 – Mecànica i Teoria de Mecanismes (4,5) (M-6) PV	10350 – Disseny Gràfic i Comunicació (6) (M-9)
OBL	10340 - Tecnologia Elèctrica i Electrònica (6) (M-6)	10357 – Tècniques de Presentació de Productes (6) (M-11)
OPT	Optativa (4,5) (M-30)	Optativa (4,5) (M-30)

**ASSIGNATURES OPTATIVES
CURS 2026-2027**

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OPT	14649 – English for Industrial Design (B2) (4,5) (M-30)	14248 – CAD/CAM per a Estampació Digital (4,5) (M-30)
OPT	14642 – Prototips Avançats (4,5) (M-30)	14647 – Simulació (4,5) (M-30)

FB= Formació bàsica OBL= Assignatures obligatòries OPT= Assignatures optatives

PV – Assignatura amb un grup de pràctiques amb docència en valencià

- El pla d'estudis permet reconèixer fins a un màxim de 18 ECTS en pràctiques externes de caràcter curricular que compensarien els crèdits a realitzar en la M-30 (Itinerari II: optatives).
- El pla de estudis permet reconèixer assignatures, preferentment de 4B (matèries 32, 34 o 35), per un màxim de 18 ECTS, per assignatures cursades en programes d'intercanvi (<https://www.upv.es/contenidos/IOFEPSA/info/U0950702.pdf>)
- El pla d'estudis permet reconèixer fins a un màxim de 9 ECTS en activitats (<http://www.upv.es/entidades/SA/ciclos/768726normalc.html>) que compensarien els crèdits a realitzar en la M-30 (Itinerari II: optatives)

Totes aquestes activitats hauran de ser prèviament gestionades d'acord amb la normativa i el calendari vigent en cada curs i, una vegada finalitzades i superades, l'alumne haurà de tramitar la sol·licitud del reconeixement corresponent.



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

**QUART CURS
CURS 2026-2027**

	<u>SEMESTRE 4A</u>	<u>SEMESTRE 4B</u>
OBL	10345 – Màrqueting i Aspectes Legals (6) (M-7)	10374 - Treball fi de grau (12) (M-31)
OBL	10344 - Oficina Tècnica (6) (M-7) PV	INTENSIFICACIÓ (18)
OBL	10355 – Taller de Disseny III (6) (M-10)	
OPT	Optativa (12) (M-30)	



	<u>SEMESTRE 4A</u>
OPT	13335 – Alemany (6) * (M-30)
OPT	14656 –CAD CAM per a teixits (6) (M-30)
OPT	12920 – Design of Structural Systems (6) (#) (M-30)
OPT	13336 – Francès (6) * (M-30)

OBL= Assignatures obligatòries OPT= Assignatures optatives

PV – Assignatura amb un grup de pràctiques amb docència en valencià

(#) Assignatura amb docència en anglès

Optatives transversals comunes en tots els graus



143 - GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

**QUART CURS
MENCIONS. CURS 2026-2027**

Intensificació 1. Producció i Innovació (M-32)

OPT	10358 – Fabricació Assistida per Ordinador (CAM). Sistemes de Fabricació Flexible (CIM) (6)
OPT	10359 – Enginyeria Assistida per Ordinador (CAU) (6)
OPT	10366 – Tecnologia del producte (6)

Intensificació 3. Disseny del Producte (M-34)

OPT	10364 – Disseny de productes i ambients per a hàbitat (6)
OPT	10365 – Disseny del producte per a equipament (6)
OPT	10360 – Prospectiva i Disseny (6)

Intensificació 4. Tèxtil i moda (M-35)

OPT	14690 – Aspectes Tècnics del Disseny de Productes Tèxtils (4,5)
OPT	14688 – Disseny de Productes Tèxtils (4,5)
OPT	14687 – Especificacions per al Disseny de Productes Tèxtils (4,5)
OPT	14689 –Workshop Tèxtil (4,5)

OPT= Assignatures optatives